



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN MODEL DISCOVERY LEARNING BERBASIS MEDIA AUDIO VISUAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI SISWA PADA KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN DI SMA NEGERI KABUPATEN BIREUEN

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar dan motivasi siswa melalui penerapan model Discovery Learning berbasis media audio visual untuk meningkatkan hasil belajar dan motivasi siswa pada konsep pencemaran lingkungan di SMA Negeri Kabupaten Bireuen. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan rancangan penelitian pretest posttest control group design. Penelitian ini dilaksanakan di tiga sekolah yaitu SMAN 1 Peusangan berjumlah 110 siswa, SMAN 1 Peusangan Selatan berjumlah 80 siswa, dan SMAN 1 Jangka berjumlah 87 siswa, dengan sampel penelitian yang berjumlah 120 siswa. Instrumen yang digunakan adalah lembar angket dan soal tes untuk mengukur hasil belajar siswa. Analisis data menggunakan rumus Independent Samples T-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai N-Gain hasil belajar pada kelas eksperimen 81,88 dengan kategori tinggi, sedangkan pada kelas kontrol yaitu 51,51 dengan kategori sedang. Hasil uji t pada taraf signifikan 0,05 yaitu t

hit

(9,00) >

t

tab

(1,65). Skor rata-rata motivasi belajar siswa pada kelas eksperimen sebesar 3,31% dan pada kelas kontrol 2,65 % dengan kategori cukup baik. Kesimpulannya yaitu Penerapan model Discovery Learning berbasis media audio visual dapat meningkatkan hasil belajar dan motivasi siswa pada konsep pencemaran lingkungan di SMA Negeri Kabupaten Bireuen.

Kata Kunci: Discovery learning, Audio visual, Hasil Belajar, Motivasi.